



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission- 03/11/21

N° FDS. BA-709

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

DESCRIPTION DU PRODUIT	884 ; 884E
NOM CHIMIQUE	Solide abrasif mélangé
USAGE GÉNÉRAL	Polish pour la finition des métaux
ADRESSE DU FABRICANT	Osborn 3440 chemin Symmes. Hamilton OH 45015 États-Unis
NUMÉRO DE CONTACT	1-513-860-3400
PERSONNE À CONTACTER EN CAS D'URGENCE	OPÉRATIONS DE L'USINE
TÉLÉPHONE D'URGENCE	1-513-678-3672
URGENCE 24 HEURES	
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE	CHEMTREC (24 HEURES) 800-424-9300

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

APERÇU DES URGENCES

PRÉOCCUPATIONS IMMÉDIATES	Danger! Contient de la silice. La poussière provenant de l'opération de polissage peut endommager les poumons. Peut également irriter les yeux et la peau. L'équipement de protection devrait être porté. Laver la peau après utilisation.
---------------------------	--

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ

Œil:	Peut provoquer une irritation des
Peau	yeux. Peut provoquer une légère irritation
Ingestion	de la peau. De fortes doses orales peuvent provoquer
Inhalation	une irritation. Le produit tel qu'il est fourni n'est pas dangereux. Peut causer de graves problèmes de santé en raison de l'inhalation de poussière provenant de l'opération de polissage avec ce
Chronique	matériau Silicose, Cancer

Exigences d'étiquetage SGH

Pictogramme --



Mot de signal --- Danger

Mention de danger

H372	Provoque des dommages aux poumons par respiration répétée de poussières résultant d'opérations de polissage avec ce matériau
------	--

Conseils de prudence

P260	Ne pas respirer les poussières de l'opération de polissage avec ce matériau
P285	En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection des yeux/du visage

P302+P352

En cas de contact avec la peau : Laver à l'eau et au savon

P305+P351

En cas de contact avec les yeux : Laver avec précaution à l'eau pendant 15 minutes.

3. INFORMATIONS SUR LA COMPOSITION/LES INGRÉDIENTS Ingrédients Acide

gras de silice/	CAS	PEL/ TLV	Poids %
huile	14808-60-7 0,1 mg	/M3 Non	67-85 %
de pétrole ou cire de glycéride		dangereux	16-25%
		Non dangereux	6-16%

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation	En cas d'exposition à des niveaux excessifs de poussière, déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si une toux, une irritation ou d'autres symptômes se développent.
Contact avec la peau	Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas d'irritation ou d'éruption cutanée.
Lentilles de contact	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Si les particules abrasives ne sont pas éliminées, consulter un médecin.
Ingestion	Avaler moins d'une once ne causera pas de dommages importants. Pour de plus grandes quantités, ne pas faire vomir, mais donner deux verres d'eau de 12 onces et consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point de rupture	>350F
Moyens d'extinction	Utilisez de la mousse d'alcool, du dioxyde de carbone ou des produits chimiques secs pour combattre les incendies impliquant ce matériau.
Procédure de lutte contre l'incendie	Retirer la source d'inflammation et combattre le feu comme s'il s'agissait d'un feu de graisse.
Équipement de protection spécial Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome (à demande de pression, approuvé MSHA/NIOSH ou équivalent) et un équipement de protection complet.	
Combustion dangereuse Des produits	S'il est chauffé à haute température, le produit peut émettre du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone

6 MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions environnementales	Aucun connu
Méthodes de nettoyage	Balayer ou ramasser le matériau pour le réutiliser ou le récupérer si possible, sinon le placer dans un conteneur d'élimination pour une élimination appropriée.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manutention	Aucune exigence de manipulation spéciale n'est connue
Stockage	Tenir à l'écart du soleil et des sources de chaleur, car le produit peut fondre. Respectez toutes les mesures de sécurité pour les résidus de conteneur jusqu'à ce qu'ils soient nettoyés ou détruits. Ne pas jeter dans les égouts ou les cours d'eau à moins d'y être autorisé

par un fonctionnaire gouvernemental compétent.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE Valeurs limites d'exposition	
	0,1 mg/ M3 sous forme de poussière résultant de l'opération de polissage avec ce matériau Ventilation
Mesures d'ingénierie	pour maintenir le niveau de poussière aux limites d'exposition
Mesures d'hygiène	
Protection respiratoire Porter une protection respiratoire telle qu'un masque anti-poussière	
Protection des mains Porter des gants	
Protection des yeux Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou des lunettes	
étanches Protection de la peau Laver à l'eau et au savon avant de manger ou après le quart de travail	

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES			
État physique	Solide	Solubilité dans l'eau	Aucun
Couleur	bronzer	Point de rupture	>350F
Point d'ébullition	N/A Densité de vapeur 135 deg.F Taux		N / A
Point de fusion	d'évaporation Odeur		N / A
pH de gravité spécifique	> 1.1		Bénin;
	N / A	COV	Aucun
La température d'auto-inflammation	N / A		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ Conditions de stabilité à	
éviter	Le produit est stable
	Le matériau peut s'enflammer s'il est exposé à une flamme continue ou à une source de chaleur
Matières incompatibles Produits	Aucun connu
de décomposition dangereux Polymérisation	Si le produit est impliqué dans un incendie, du monoxyde de carbone pourrait être émis
dangereuse 11. INFORMATIONS	N'arrivera pas

TOXICOLOGIQUES	
Yeux	Peut provoquer une irritation due à l'abrasion.
Contact avec la peau	Peut provoquer des irritations
Absorption cutanée	Pas probable
Inhalation	La poussière provenant de l'opération de polissage comprend de la silice qui peut causer la silicose, une maladie pulmonaire. La silice provoque également le cancer du poumon chez l'homme.
Ingestion Aucun effet indésirable attendu 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES	

Information écologique	Pas de données disponibles
Potentiel bioaccumulatif	La bioaccumulation est peu probable
commentaires	Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour la vie aquatique.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Général	S'il est jeté, le matériau dans sa forme originale non utilisée n'est pas un déchet dangereux RCRA. L'élimination doit être conforme aux réglementations nationales et locales pour l'élimination des déchets non dangereux. Assurez-vous de vérifier si le composé (après utilisation) est entré en contact avec une substance dangereuse avant de l'éliminer
Emballage	Jeter dans un récipient ou une boîte propre.

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

POINT	Non réglementé
Classification	
Classement IMDG	Non réglementé
Classement OACI	Non réglementé

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

ÉTATS-UNIS

Sara Titre III

313 ingrédients à déclarer

302/304 Planification d'urgence

Plan d'urgence

Californie Prop 65-

Contient de la silice

Aucun

Signaler tel que requis par l'état et les agences locales pour le produit et les déchets

AVERTISSEMENT : Ce produit contient un produit chimique reconnu par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et/ou nuire à la reproduction.

<u>Ingrédient</u>	<u>Cancer</u>	<u>Reproducteur</u>
Silice	Oui	Non

CERCLA (Loi sur la réponse globale, l'indemnisation et la responsabilité)

CERCLA RQ Aucun

CATÉGORIES DE DANGER EPA

SARA 311/312 - le produit contient de la silice

TSCA (loi sur le contrôle des substances toxiques)

Statut TSCA - Tous les ingrédients sont sur la liste

TSCA 16. AUTRES INFORMATIONS

Numéro de révision	BA709-6
Remplace la date	01/01/2014
Classement HMIS	1-1-0-0
Clause de non-responsabilité du fabricant	Poussières métalliques provenant du polissage du laiton, du zinc et surtout du magnésium ou de l'aluminium ainsi que les fibres de tissu de polissage et les résidus de composé peuvent provoquer des incendies ou des explosions lorsqu'il est exposé à une forte source d'inflammation. Ces incendies sont généralement déclenchés dans l'évent tuyaux, sacs collecteurs ou récipients utilisés pour la collecte des déchets du polissage système de ventilation. Assurez-vous que les collecteurs sont changés fréquemment et que

déchets conservés dans un environnement frais et sec, exempt d'étincelles ou d'autres sources d'inflammation puissantes. Les dispositifs de collecte doivent être mis à la terre pour minimiser les charges statiques. Poussière les récipients de collecte doivent être conçus par des ingénieurs familiarisés avec le danger potentiel d'une poussière inflammable ou explosive. Si un tel incendie se déclare, combattez-le avec un extincteur de classe D. Ne pas utiliser d'eau ou d'agent d'extinction halogéné.